

(Translation)

Mailed: February 22, 2005

NOTIFICATION OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No.: 2001-285770

Examiner's Notice Date: February 17, 2005

Examiner: D. Kobayashi

This application is rejected on the grounds stated below. Any opinion about the rejection must be filed within 60 DAYS of the mailing date hereof.

REASON

The inventions according to claims indicated below in the present application are unpatentable under Section 29 (2) of the Patent Law, as being such that the inventions could easily have been made by a person with ordinary skill in the art to which the inventions pertain, on the basis of the inventions described in publications, indicated below, distributed in Japan or a foreign country prior to the present application or the invention made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or a foreign country prior to the present application.

REMARKS

References Cited:

1. Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 08-123409
2. Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 07-141116

- Claims: 1 to 4
- References: 1 and 2
- Notes:

Re: Claims 1 to 4

Reference 1 discloses a technique wherein in an information recording medium having a data recording area, in the data recording area, a digital compression video signal is recorded in a number of blocks having a packet format, and ID data indicating the packet length of the packet is recorded.

When the invention disclosed in reference 1 is compared with the inventions according to claims 1 to 4, it is judged that the invention in reference 1 is different from the inventions according to claims 1 to 4 as follows: in the invention in reference 1, ID data indicating the data packet length is recorded in the data recording area, whereas in the inventions according to claims 1 to 4, packet length information is recorded in a management area.

However, reference 2 (see, especially [0032] to [0071] and FIGS. 3 to 11) discloses a technique wherein in the case where a boot sector which is a unit different from a physical sector which is a unit of accessing in a memory device is recorded/reproduced, the size of the boot sector is recorded in a TOC, i.e., a technique in which in the case where data whose unit differs from a unit of accessing in a memory device is recorded/reproduced, the size of the data whose unit differs from the unit of accessing in the memory device is recorded in a management area.

In the technical field of the information recording device, it is well known that accessing in recording/reproducing for a tape-like recording medium is performed in units of one block, without showing an instance. Therefore, it is not recognized that it is greatly difficult that references 1 and 2 are combined to achieve the following: information indicating the packet length which is disclosed in reference 1 is recorded in a management area.

If a new reason for rejection is noticed, a further Official Action will be issued.

Prior Art Search Report

Searched Field: IPC seventh ed. G11B 20/10
G11B 27/00
H04N 5/76

Prior-Art Document: Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 08-329616

The result of this prior art search does not constitute the reasons for rejection.

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2001-285770
起案日 平成17年 2月17日
特許庁審査官 小林 大介 3354 5Q00
特許出願人代理人 鈴江 武彦(外 6名) 様
適用条文 第29条第2項

17.4.23

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1-4
- ・引用文献等 1, 2
- ・備考

請求項1-4について、

引用文献1には、データ記録領域をもつ情報記録媒体において、データ記録領域にデジタル圧縮映像信号をパケット形式の複数ブロックに記録し、当該パケットのパケット長を示すIDデータを記録する技術が開示されている。

引用文献1に記載された発明及び請求項1-4に係る発明を比較すると、引用文献1に記載された発明は、データパケット長を示すIDデータの記録先が、データ記録領域であるのに対し、請求項1-4に係る発明は、パケット長情報の記録先が、管理領域である点で相違する。

しかしながら、記憶装置におけるアクセスの単位である物理セクタと異なる単位であるブートセクタを記録再生する際に、ブートセクタのサイズをTOC領域に記録する技術、つまり、記憶装置におけるアクセスの単位とは異なる単位 of データを記録再生する際に、当該記憶装置におけるアクセスの単位とは異なる単位 of データのサイズを管理領域に記録する技術は、引用文献2(特に【0032】-【0071】、図3-11参照。)に開示されている。

情報記録装置の技術分野において、テープ状記録媒体における記録再生のアク

1. 特開平08-123409号公報
2. 特開平07-141116号公報

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

・ 調査した分野	I P C 第 7 版	G 1 1 B	2 0 / 1 0
		G 1 1 B	2 7 / 0 0
		H 0 4 N	5 / 7 6
・ 先行技術文献	特開平 0 8 - 3 2 9 6 1 6 号公報		

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部情報記録 藤原 敬利

TEL. 03 (3581) 1101 内線3590

FAX. 03 (3501) 0715